


INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO "PAUCARTAMBO"
R. M. N° 113-88-ED

FICHA DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE REMOTO -2021

Programa de Estudio	Mecánica Automotriz	**Semestre**	IV
Unidad Didáctica	Investigación e Innovación Tecnológica	**N° de sesión**	2
Título de la Actividad	Estructura del proyecto de investigación e innovación Tecnológico.	**Tiempo de duración**	4 hr. (180')
Elemento de Capacidad	Comprende la importancia de un proyecto de investigación e innovación tecnológica entendiendo cada paso para realizar el proyecto.		
Indicadores de logro	Genera ideas de investigación para elaborar el proyecto de investigación. en situaciones simuladas.		
Docente	Mg. Héctor Raúl Fernández Marcelo		

Contenidos	Competencias para la empleabilidad-abordados transversal
Estructura del proyecto de investigación tecnológica. • Proyectos de investigación • El investigador tecnológico • Esquema del proyecto de investigación científica • Esquema del proyecto de investigación tecnológica • Esquema del proyecto de innovación	Expresar de manera clara conceptos, ideas y sentimientos, hechos opiniones para comunicarse en el interactuar con otras personas en diferentes contextos sociales y laborales.

Momentos	Fases	Estrategias de Enseñanza-Aprendizaje	Recursos	Horas
Inicio	Motivación	Se envía un mensaje por WhatsApp a los estudiantes recordándoles que la actividad programada **"Esquema del proyecto de investigación tecnológica"** se va a iniciar por medio de **Google Meet**.	WhatsApp	Asíncronas 10'
	Recuperación de Saberes Previos y conflicto cognitivo	Una vez conectados a **Google Meet**: Se muestra un video sobre el esquema de un proyecto de investigación tecnológica indicando su importancia y como se deben elaborar los informes del proyecto de investigación tecnológica: Se plantea las siguientes interrogantes: ¿Solo habrá un esquema de proyecto de investigación? ¿Qué tipos de proyectos de investigación existen?	Google Meet PowerPoint AnyDesk	Síncronas 15'
Proceso	(Construcción del aprendizaje: recepción, elaboración o procesamiento y comunicación del aprendizaje)	Con ayuda de una presentación con diapositivas y con la participación de los estudiantes se dan explican los siguientes puntos: • Proyectos de investigación. • El investigador tecnológico. • Esquema del proyecto de investigación científica. • Esquema del proyecto de investigación tecnológica. • Esquema del proyecto de innovación.	Google Meet Youtube PowerPoint AnyDesk	Síncronas 60'
Cierre	Transferencia	Se organizan todas ideas obtenidas en un cuadro comparativo elaborado por los estudiantes.	Google Meet PowerPoint	Síncronas 15'
	Metacognición y evaluación	Se explica a los estudiantes que deberán desarrollar las actividades propuestas en el **Aula Virtual "Chamilo"** de la Institución https://www.cvirtual.iestptbo.edu.pe/, que el docente hará el seguimiento correspondiente.	Aula Virtual Chamilo.	Asíncronas 80'

INDICADORES DE LOGRO	INSTRUMENTOS
Genera ideas de investigación para elaborar el proyecto de investigación. en situaciones si-muladas.	Google Meet Aula Virtual "Chamilo"

Paucartambo, agosto de 2021.

Mg. Héctor Raúl Fernández Marcelo
Docente Formación Transversal
CPPs 1004084441